

# KALIUMCHLORIDE

## (KALIUMCHLORIDE)

### Afleveringsvorm

Flacon(miniplasco) met 20 mmol = 1,49 g = 20 meq KCl (1 mEq/ml) kaliumchloride, 7,45 %

### Toedienen

Intraveneus met behulp van spuitpomp

Intraveneus als langlopend infuus: 20-40 mmol in 500 ml glucose 5% of NaCl 0,9%. De toedieningssnelheid is maximaal 20 mmol/uur (in zeer ernstige gevallen maximaal 40 mmol/uur).

### Code voor toedienen

Categorie B en D

### Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

### Infuusvloeistoffen

Glucose 5%, 10%, NaCl 0,9%, NaCl/glucose, Ringerlactaat

### Verenigbaar met

Y-site:

aciclovir, adrenaline, allopurinol, ampicilline, atropine, betamethason, chloorpromazine, ciprofloxacin, dexamethason, digoxine, dobutamine, droperidol, esmolol, famotidine, fentanyl, filgastrim, fytomenadion, indomethacine, insuline, kanamycine, labetalolmagnesiumsulfaat, morfine, neostigmine, ondansetron, oxytocine, pentazocine, pethidine, prednisolon, procainamide, propranolol, pyridostigmine, scopolamine, suxamethonium, zidovudine

Infuus

acetazolamide, acetylcysteine, amiodaron, atracurium, bumetanide, calciumgluconaat, cefalotine, ceftazidim, cefuroxim, chlooramfenicol, cimetidine, clindamycine, disopyramide, dopamine, dopexamine, doxapram, enalapriilaat, erythromycine, flecainide, fluconazol, furosemide, heparine, isoprenaline, ketamine, ketanserine, lidocaine, metoclopramide, midazolam, milrinon, natriumbicarbonaat, netilmycine, nitroglycerine, nitroprusside, noradrenaline, ofloxacin, piperacilline, ranitidine, salbutamol, streptokinase, theofylline, vancomycine, vecuronium, verapamil

### Onverenigbaar met

Y-site: diazepam, fenytoïne, lorazepam, methylprednisolon, promethazine, sulproston  
Infuus: amfotericine B, amikacine, amoxicilline, benzylpenicilline, dobutamine, mannitol, pentobarbital, thiopental

## Bijzonderheden

Kaliumchloride dient op geleide van de plasmaspiegel en het ECG te worden toegediend.  
Bij gebruik van kaliumchloride in een spuitpomp via centrale lijn toedienen.  
In geval van perifeer infuus:  
< 2 mmol/uur: tenminste 500 ml infuus  
> 2 mmol/uur: tenminste 1000 ml infuus

## Acute reacties

Pijnlijkheid op injectieplaats

## Bijwerkingen

Tromboflebitis. Ten gevolge van te snelle toediening: hyperkaliëmie met symptomen:  
spierzwakte,  
hypotensie, langzame en onregelmatige hartslag, acute hartstilstand.

## Bereiden

Onverdund 10 mmol = 10 ml toedienen; de eindconcentratie is 1 mmol/ml

## Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 24 uur bij 20 °C

## Toedienen via perfusor

Gebruikelijke dosering:  
Op geleide van de bloedspiegels en het ECG

SPUITENPOMP eindconcentratie is 1 mmol/ml		
ml/uur	mmol/uur	mmol/24 uur
1,0	1	24
2,0	2	48
3,0	3	72
4,0	4	96
5,0	5	120
6,0	6	144
7,0	7	168
8,0	8	192

## Bereiden

Voeg 28 mmol = 28 ml kaliumchloride toe aan 472 ml NaCl 0,9%; de eindconcentratie is 28 mmol/500 ml (= 56 micromol/ml)

## Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

## Toedienen via perfusor

Gebruikelijke dosering:

Op geleide van de bloedspiegels en het ECG

INFUUSPOMP eindconcentratie is 28 mmol/500 ml (56 micromol/ml)		
druppels/ minuut	mmol/ uur	mmol/24 uur
10	1,7	40
15	2,5	60
20	3,3	80
25	4,2	100
30	5,0	120
35	5,8	140
40	6,7	160
45	7,5	180
50	8,3	200